



**Общество с ограниченной ответственностью
«АССЕТ ГРУПП»
Учебный центр**



«25» августа 2023г.

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления»**

г. Самара, 2023

Содержание

1. Общие положения	3
2. Учебный план	4
3. Содержание программы	5
4. Календарный учебный график	8
5. Итоговая аттестация	9
6. Организационно-педагогические условия освоения программы	9
Список используемой литературы	9

1. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» (далее по тексту – Программа) разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности.

Цель обучения по Программе: подготовка специалистов предприятий, организаций и учреждений в сфере экологической безопасности.

Задачами Программы являются:

- систематизация и анализ нормативно-правовой базы и инструктивно-методических актов в области экологической безопасности;
- изучение сущности информационного обеспечения деятельности по экологической безопасности;
- знакомство с системой государственного, производственного и общественного контроля в области экологической безопасности;
- изучение экономических методов регулирования в области экологической безопасности;
- развитие основных навыков управления охраной окружающей среды и практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля;
- формирование основных навыков управления охраной окружающей среды и практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля.

Программа разработана на основании:

- Федерального закона РФ «Об образовании в РФ»;
- Федерального закона РФ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона РФ «Об отходах производства и потребления»;
- Постановления Правительства РФ «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации».

Категория слушателей по Программе: руководители и специалисты общехозяйственных систем управления, получившие высшее профессиональное образование, технического или иного профиля, и ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Формы обучения по Программе: очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность обучения зависит от формы обучения, не менее 72 академических часов. Конкретный срок обучения определяется в договоре Заказчика.

Слушателям, успешно сдавшим экзамен, выдаются удостоверения о повышении квалификации.

По окончании обучения выпускники:

должны знать:

- основы экологического законодательства;
- основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

должны иметь:

- представление о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;
- представление о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
- представление о структуре и динамике геосферных оболочек Земли и влияние техногенной деятельности на их изменения;
- представление о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
- представление об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации;
- представление о проблемах экокультуры, перспективах экоразвития, международных соглашениях и российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности.

должны уметь:

- обеспечить безопасное ведение работы и вести надзор за работающими в электроустановках;
- проводить инструктаж;
- обучать персонал правилам техники безопасности, практическим приёмам оказания первой медицинской помощи;
- организовать безопасное проведение работ и осуществлять непосредственное руководство работами в электроустановках любого напряжения;
- чётко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении инструктажа работников.

должны владеть:

- основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

2. Учебный план

Учебный план определяет перечень, последовательность, общую трудоёмкость дисциплин и формы контроля знаний.

№ пп	Наименование модуля	Общее количество часов	В том числе, часов	
			Аудиторные занятия	Внеаудиторные занятия

1	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды	8	-	8
2	Требования, предъявляемые законодательством в области охраны атмосферного воздуха	8	-	8
3	Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов	8	-	8
4	Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения	4	-	4
5	Развитие системы стандартизации и технического регулирования в Российской Федерации	4	-	4
6	Совершенствование законодательства в области обращения с отходами	12	-	12
7	Система документации по вопросам охраны окружающей среды в организации	4	-	4
8	Статистическая отчетность предприятия по охране окружающей среды	4	-	4
9	Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления	4	-	4
10	Государственный экологический надзор	8	-	8
11	Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды	6	-	6
	Итоговая аттестация	2	-	2
	ИТОГО	72	-	72

3.Содержание программы

Тема 1. Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды

Новое в требованиях природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные Федеральными законами РФ «Об охране окружающей среды», «Об экологической экспертизе», «Об охране атмосферного воздуха», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О недрах». Лесным кодексом РФ, Земельным кодексом РФ, Водным кодексом РФ, Градостроительным кодексом РФ, Кодексом РФ об административных правонарушениях. Требования к постановке на государственный учёт объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования. Наилучшие доступные технологии (НДТ). Новый порядок платы за негативное воздействие на окружающую среду. Новые требования к производственному экологическому контролю.

Тема 2. Требования, предъявляемые законодательством в области охраны атмосферного воздуха

Порядок установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ и Перечень веществ, подлежащих государственному учёту и нормированию. Порядок государственного учёта юридических лиц, имеющих источники выбросов. Первичная учётная документация по охране атмосферного воздуха. Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ). Разрешение на выброс. Санитарно-защитная зона предприятия. Требования, предъявляемые органами государственного экологического надзора при проверке предприятия в части охраны атмосферного воздуха. Планы мероприятий по предупреждению аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и по временному сокращению выбросов загрязняющих веществ во время неблагоприятных метеорологических условий. Учёт передвижных источников атмосферных выбросов: журналы учёта использования транспорта, ежедневного расхода горючего, пройденного километража, измерений на соответствие двигателей экологическим требованиям. Порядок заполнения формы № 2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха».

Тема 3. Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов

Основные требования по предоставлению водных объектов в пользование для сброса сточных вод. Организация ведения водопользователями учёта объёма сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества. Норматив допустимого воздействия на водные объекты. Нормативы допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов в водные объекты. Порядок получения разрешений на сброс вредных (загрязняющих) веществ в водный объект. Требования, предъявляемые органами государственного экологического надзора при проверке предприятия в части охраны поверхностных вод от загрязнения. Лицензионное дело, лицензия и договор на пользование водными объектами. Балансовая схема водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест приёма и сброса воды и точек передачи её другим потребителям. Договор на пользование городской системой водоснабжения и канализации. Лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов допустимых сбросов (ПДС) в окружающую среду со сточными водами. Паспорт водного хозяйства предприятия, допустимый сброс (ДС) загрязняющих веществ, отведение в систему городской канализации. План-график аналитического контроля за соблюдением нормативов сброса загрязняющих веществ. Паспорта очистных сооружений. Журналы учёта водопотребления и качества сбрасываемых вод: Форма № ПОД-11 «Журнал учёта водопотребления (водоотведения) предприятием, организацией средствами измерений», Форма № ПОД-12 «Журнал учёта водопотребления (водоотведения) предприятием, организацией средствами измерений». Форма № ПОД-13 «Журнал учёта качества сбрасываемых сточных вод предприятием, организацией». Планы ликвидации аварий на случай загрязнения водного объекта.

Тема 4. Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения

Виды централизованных систем водоотведения и особенности приёма в них сточных вод. Способы негативного воздействия на централизованные системы водоотведения. Плата за негативное воздействие на централизованные системы водоотведения. Правила установления для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, нормативов допустимых сбросов. Декларация о составе и свойствах сточных вод.

Тема 5. Развитие системы стандартизации и технического регулирования в Российской Федерации

Общие сведения о стандартизации. Цели стандартизации. Принципы стандартизации. Документы в области стандартизации. Правила стандартизации. Общие сведения о Федеральном законе РФ «О техническом регулировании». Принципы и цели технического регулирования.

Тема 6. Совершенствование законодательства в области обращения с отходами

Тенденции и перспективы совершенствования законодательства в сфере обращения с отходами производства и потребления. Направления совершенствования законодательства: предупреждение и сокращение объёмов образования отходов производства и потребления, а также максимально полное использование сырья и материалов путём внедрения и применения малоотходных и ресурсосберегающих технологий и оборудования; переход от преимущественно административных мер регулирования отношений в области обращения с отходами к преимущественно экономическим методам; обеспечение экологической безопасности деятельности по размещению и обезвреживанию отходов; внедрение в Российской Федерации принципа ответственности производителей; ликвидация прошлого (накопленного) экологического ущерба. Создание правовых основ для развития отходоперерабатывающей индустрии в Российской Федерации. Законодательное закрепление в Российской Федерации «принципа ответственности производителя». Актуальные на сегодняшний день направления государственной экологической политики, сформулированные в Основах государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утв. Президентом РФ 30 апреля 2012 г.

Тема 7. Система документации по вопросам охраны окружающей среды в организации

Деятельность предприятия и документация в части охраны окружающей среды: федеральная статистическая отчётность, журналы аналитического контроля и работы очистного оборудования, инструкции, приказы, утверждённые планы мероприятий и др. Документы по организации экологической службы предприятия: приказ руководителя о создании службы, приказ руководителя о назначении руководителя службы, должностные инструкции, документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку сотрудников службы. Рабочая документация производственного экологического контроля: нормативные документы, первичная учётная документация, планы мероприятий в части охраны атмосферного воздуха, охраны поверхностных вод, охраны от негативных воздействий отходов. Правоустанавливающие и лицензионные документы, договоры. Материалы предыдущих проверок и заключений.

Тема 8. Статистическая отчётность предприятия по охране окружающей среды

Федеральная статистическая отчётность на предприятии. Форма № 18-кс «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». Форма № 2-ос «Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах». Форма № 4-ос «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах». Форма № 2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха». Форма № 2-тп (водхоз) «Сведения об использовании воды». Форма № 2-тп (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления». Документы по результатам осуществления государственного экологического контроля: журнал регистрации проверок; акты проверок; протоколы об административных правонарушениях, приостановках и разрешениях на возобновление работ; приказы об устранении нарушений и отчёты о выполнении предписаний; переписка с контролирующими органами.

Тема 9. Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и экологические преступления

Понятие экологические правонарушения или преступления. Виды и классификация экологических правонарушений. Состав преступления. Перечень преступлений. Ответственность за экологические правонарушения. Виды ответственности за экологические правонарушения. Уголовная, административная ответственность.

Тема 10. Государственный экологический надзор

Роль государства в сфере охраны окружающей среды. Цель и задачи государственного экологического регулирования. Инструменты государственного регулирования в области охраны окружающей среды. Практика экологического регулирования в России и за рубежом. Законодательные акты. Роль Государственной

экологической инспекции. Основы государственной экологической политики Российской Федерации. Международные обязательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности: их состав, компетенция и ответственность. Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия. Требования, предъявляемые органами государственного экологического надзора при проверке предприятия.

Тема 11. Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды

Лица, уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях. Срок рассмотрения дела об административных правонарушениях. Результат рассмотрения дела об административном правонарушении.

4.Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным дням.

№ пп	Наименование темы	Всего часов	Количество дней								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Требования, предъявляемые законодательством в области охраны атмосферного воздуха	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-
3	Требования, предъявляемые законодательством в области рационального использования и охраны водных объектов	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-
4	Экологические требования к абонентам централизованных систем водоотведения	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
5	Развитие системы стандартизации и технического регулирования в Российской Федерации	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
6	Совершенствование законодательства в области обращения с отходами	12	-	-	-	-	8	4	-	-	-
7	Система документации по вопросам охраны окружающей среды в организации	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
8	Статистическая отчетность предприятия по охране окружающей среды	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
9	Административная и уголовная ответственность за экологические правонарушения и	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-

	экологические преступления										
10	Государственный экологический надзор	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-
11	Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области охраны окружающей среды	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Итого:	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8

5.Итоговая аттестация

Освоение программы обучения завершается итоговой аттестацией слушателя в форме тестирования.

Критерий успешной сдачи тестирования: правильные ответы не менее, чем на 75% вопросов.

Результаты проверки знания слушателей после завершения обучения оформляются протоколом.

Лицам, успешно освоившим программу обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение установленного образца.

6.Организационно-педагогические условия освоения программы

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» укомплектован квалифицированными кадрами, уровень подготовки работников соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности. Все задействованные при реализации программы преподаватели владеют технологиями организации образовательного процесса взрослых.

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» располагает материально-технической базой для организации образовательного процесса. Учебный класс соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов работ слушателей, предусмотренных учебным планом.

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» обладает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

По программе обучения слушатели обеспечиваются учебно-методическими материалами на бумажных носителях и(или) в форме электронных документов, включающими в себя нормативно-правовые акты, профильные периодические издания, профильную литературу, доступ к профильным сайтам в сети Интернет.

Список используемой литературы

Нормативно-правовые акты

1. Водный кодекс Российской Федерации;
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
3. Земельный кодекс Российской Федерации;
4. Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации;
5. Лесной кодекс Российской Федерации;
6. Уголовный кодекс Российской Федерации;

7. Федеральный закон РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 №68-ФЗ (с изм. и доп.);
 8. Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе» от 23.11.1996 №174-ФЗ (с изм. и доп.);
 9. Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» от 21.07.1997 №117-ФЗ (с изм. и доп.);
 10. Федеральный закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 №52-ФЗ (с изм. и доп.);
 11. Федеральный закон РФ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 №96-ФЗ (с изм. и доп.);
 12. Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ (с изм. и доп.);
 13. Федеральный закон РФ «О техническом регулировании» от 27.12.2002 №184-ФЗ (с изм. и доп.);
 14. Закон РФ «О недрах» от 03.03.1995 №27-ФЗ (с изм. и доп.);
 15. Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 №89-ФЗ (с изм. и доп.);
 16. Федеральный закон РФ «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 №3-ФЗ (с изм. и доп.).
- Учебная литература*
17. Аксенов И.Я., Аксенов В.И. Транспорт и охрана окружающей среды. - М.: Транспорт, 2012. – 352с.
 18. Общие вопросы охраны труда / Сост. Е.Г. Панов, Ю.М. Григорьев. - Дубна: Феникс, 2005. – 672с.
 19. Организация работы по охране труда на предприятии (практическое пособие). - М.: Институт риска и безопасности, 2002. – 292с.
 20. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебно-методическое пособие. - М.: Издательство «Экзамен», 2007. – 510с.
 21. Щуко Л.П. Справочник по охране труда в РФ /Л.П. Щуко. - СПб.: Герда, 2003. – 656с.

Интернет-ресурсы

22. Консультант-плюс;
23. Свободные для скачивания учебные материалы.